

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
10200007499

1/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν ADORA 400 SC

Κωδικός προϊόντος (UVP) 05177715

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|-------------|---|---|
| Προμηθευτής | Bayer Hellas AG | Bayer Ελλάς ABEE |
| | 18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα | Σωρού 18-20 151 25 Μαρούσι Ελλάδα |

Τηλέφωνο +30 210 6166000

Τέλεφαξ +30 210 6109100

Αρμόδιο Τμήμα Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
+30 210 6166335 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει μόνο για τις
ώρες γραφείου.)
E-mail: GR-MSDS@bayer.com**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 800 1135353 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Κατηγορία 1
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:



ADORA 400 SC

Έκδοση 3 / GR
102000007499

2/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

- Bispyribac-Sodium



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Bispyribac-sodium 408 g/l

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

| Όνομα | CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ. / REACH Reg. No. | Ταξινόμηση | Συγκέντρ. [%] |
|-------------------|---|--|------------------|
| | | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | |
| Bispyribac-Sodium | 125401-92-5 | Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 | 35,17 |
| 1,2-Propanediol | 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx | Δεν ταξινομείται | >= 1 |

Περαιτέρω πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

3/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

| | |
|---------------------------|--|
| Γενικές υποδείξεις | Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς. |
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση. |
| Κατάποση | Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Συμπτώματα** Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Μεταχείριση** Θεραπεία συμπτωμάτων. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειϊκού νατρίου συστήνεται πάντα. Δεν υπάρχει αντίδοτο.**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα** Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.**Ακατάλληλα** Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα: Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ), μονοξειδίο του άνθρακα (CO), Οξειδία αζώτου (NOx)**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.**Επιπλέον πληροφορίες** Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

4/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προφυλάξεις**

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδός του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Μέθοδοι καθαρισμού**

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7.
Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8.
Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Πλένετε τα χέρια αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε μπάνιο. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προστατέψτε από τον παγετό.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατάλληλα υλικά

HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

5/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν υπάρχουν γνωστές επίσημες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό αναμενόμενες συνθήκες έκθεσης.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Υλικό Καουτσούκ νιτρίλιο

Ταχύτητα διαπερατότητας > 480 Λεπτό

Πάχος γαντιών > 0,4 mm

Δείκτης προστασίας Τάξη 6

Οδηγία Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

Προστασία των ματιών

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 4.

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

6/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

| | |
|--------------------------------|---|
| | την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. |
| Γενικά μέτρα προστασίας | Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή: Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά |

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|---|--|
| Μορφή | εναιώρημα |
| Χρώμα | λευκό έως ανοικτό μπλεζ |
| Οσμή | ασθενής, χαρακτηριστικό |
| pH | 9,0 - 10,0 σε 100 % (23 °C) |
| Σημείο ανάφλεξης | > 100 °C Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης - Ο προσδιορισμός διεξάχθηκε έως το σημείο βρασμού. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | > 565 °C |
| Πυκνότητα | περίπου 1,16 g/cm ³ σε 20 °C |
| Υδατοδιαλυτότητα | μπορεί να γίνει αιώρημα, εν μέρει διαλυτό |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Bispyribac-sodium: log Pow: -1,03 |
| Ευαισθησία σε κτύπο | Μη ευαίσθητο σε κτύπο. |
| Εκρηκτικότητα | Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113 |
| 9.2 Άλλες πληροφορίες | Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά. |

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα****Θερμική διάσπαση** Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

7/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

| | |
|---|---|
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν | Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά | Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. |

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

| | |
|--|--|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | LD50 (Αρουραίος) > 5.000 mg/kg |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | LC50 (Αρουραίος) > 4,69 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ελέγχθηκε υπό τη μορφή εισπνεόμενου αεροζόλ. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | LD50 (Αρουραίος) > 4.000 mg/kg |
| Ερεθισμός του δέρματος | Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι) |
| Ερεθισμός των οφθαλμών | Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι) |
| Ευαισθητοποίηση | Προκαλεί ευαισθητοποίηση (Υδρόχοιρος) OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (Υδρόχοιρος) OECD 406, Buehler test |

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση

Bispyribac-sodium: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία Bispyribac-sodium δεν προκάλεσε σε ανθρώπους συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα στόχους σε πειραματικές μελέτες ζώων.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Bispyribac-sodium δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Bispyribac-sodium δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Bispyribac-sodium δεν προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτες δύο γενεών σε αρουραίους.

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Η ουσία Bispyribac-sodium δεν ήταν τοξική στην ανάπτυξη σε αρουραίους και κουνέλια.

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

8/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) > 95 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) > 95 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 2,08 mg/l
Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.
EC50 (Lemna gibba) 0,0127 mg/l
Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 7 d
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Bispyribac-sodium:
Μη άμεσα βιοαποδομήσιμο

Κοο Bispyribac-sodium: Κοο: 302

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Bispyribac-sodium:
Καμία βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Bispyribac-sodium: Μέτρια κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB Bispyribac-sodium: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

9/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

Ακάθαρτες συσκευασίες Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος 02 01 08* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ADR/RID/ADN**

| | |
|--|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Μ.Α.Κ. (2,6-ΔΙΣ (4,6-ΔΙΜΕΘΟΞΥΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-2-ΥΛΟΞΥ) ΒΕΝΖΟΪΚΟ ΝΑΤΡΙΟ) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| 14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον | NAI |
| Αριθμός επικινδυνότητας | 90 |

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM 2,6-BIS(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-YLOXY) BENZOATE) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| 14.5 Θαλάσσιος ρύπος | NAI |

IATA

| | |
|--|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM 2,6-BIS(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-YLOXY) BENZOATE) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| 14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον | NAI |

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

**ADORA 400 SC**Έκδοση 3 / GR
102000007499

10/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Επιπλέον πληροφορίες**

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3**

| | |
|------|---|
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Συκώτι) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Συντμήσεις και ακρωνύμια

| | |
|-----------|--|
| ADN | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων |
| ATE | εκτίμηση της οξείας τοξικότητας |
| CAS-Nr. | Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service |
| Συγκέντρ. | Συγκέντρωση |
| ΕΚ-Αριθ. | Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας |
| ECx | Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x % |
| EINECS | Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο |
| ELINCS | Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών |
| EN | Ευρωπαϊκά πρότυπα |
| EU | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx | Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό % |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LCx | Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό % |
| LDx | Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x% |
| LOEC/LOEL | Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| RID | Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων |
| TWA | Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή |
| UN | Ηνωμένα Έθνη |



ADORA 400 SC

Έκδοση 3 / GR
102000007499

11/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.09.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.09.2017

WHO Διεθνής οργανισμός υγείας

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 2015/830 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αιτία αναθεώρησης:

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP) Οι ακόλουθες ενότητες έχουν αναθεωρηθεί:
Ενότητα 3: Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά. Ενότητα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Ενότητα 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης. Ενότητα 7: Χειρισμός και αποθήκευση. Ενότητα 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία. Ενότητα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες. Ενότητα 13. Απόβλητα από υπόλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.